



## Protokol o zkoušce č. 1546-V-2021/J

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*

čp.203  
561 68 Lichkov

**Vzorek číslo :** 1546-V

**Materiál :** Pitná voda-vodovodní řád- krácený rozbor

**Popis vzorku :** Lichkov - obecní úřad - kuchyňka - dřez

**Odběr vzorku :** Roman Nevyhoštěný - 7.12.2021 ( 9.20 - 9.30 )

**Vzork.postup :** (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5)

**Datum příjmu :** 7.12.2021

**Datum provedení zkoušky :** 7.12.2021 - 13.12.2021

*C. Těšitel*

<b>Obecní úřad Lichkov</b>		Čís.dopor.
Došlo dne <i>22.12.2021</i>	Zpracoval: <i>DP</i>	
Čís.j... <i>145/1350/2021</i>	Ukl.znak: <i>231.2</i>	
Příloha <i>č. 1, 2, 3, 4, 5</i>		

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO3-)	<b>6.2</b> ✓	mg/l	50 NMH	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO2-)	<b>&lt; 0.03</b> ✓	mg/l	0.50 NMH	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH4+)	<b>&lt; 0.02</b> ✓	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	<b>11.5</b> ✓	mS/m	125 MH	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27888)
CHSK-Mn	<b>&lt; 0.80</b> ✓	mg/l	3.0 MH	-	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
pH	<b>7.34</b> ✓		6.5-9.5 MH	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Železo (Fe)	<b>&lt; 0.001</b> ✓	mg/l	0.20 MH	-	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Chlór volný	<b>&lt; 0.05</b> ✓	mg/l	0.30 MH	-	(A)-SOP 542 (návod setu HACH)
Teplota	<b>8.0</b> ✓	°C	8-12 DH	-	(A)-SOP 550 (ČSN 75 7342)
Barva ( 436 nm )	<b>&lt; 2.5</b> ✓	mg/l Pt	20 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Pach	<b>0</b> ✓	Stupeň	2 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN 75 7340)
Zákal ( ZFn )	<b>0.27</b> ✓	ZF(n)	5 MH	15 %	(A)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027-1)
Koliformní bakterie	<b>0</b> ✓	MPN/100ml	0 MH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Escherichia coli	<b>0</b> ✓	MPN/100ml	0 NMH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Počty kolonií při 22°C	<b>22</b> ✓	KTJ/1 ml	200 MH	30 %	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	<b>0</b> ✓	KTJ/1 ml	40 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Chuť	<b>0</b> ✓	Stupeň	přijat. MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN 75 7340)

Vysvětlení zkratk : NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu,THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu (A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace, (S)-zkouška zajištěná externím poskytovatelem, (FA)-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Tato nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování, která je k dispozici na vyžádání u manažera kvality ZL U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ(MPN) nebo je výsledek vyjádřen více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 13.12.2021

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL



*Hana Fišerová*